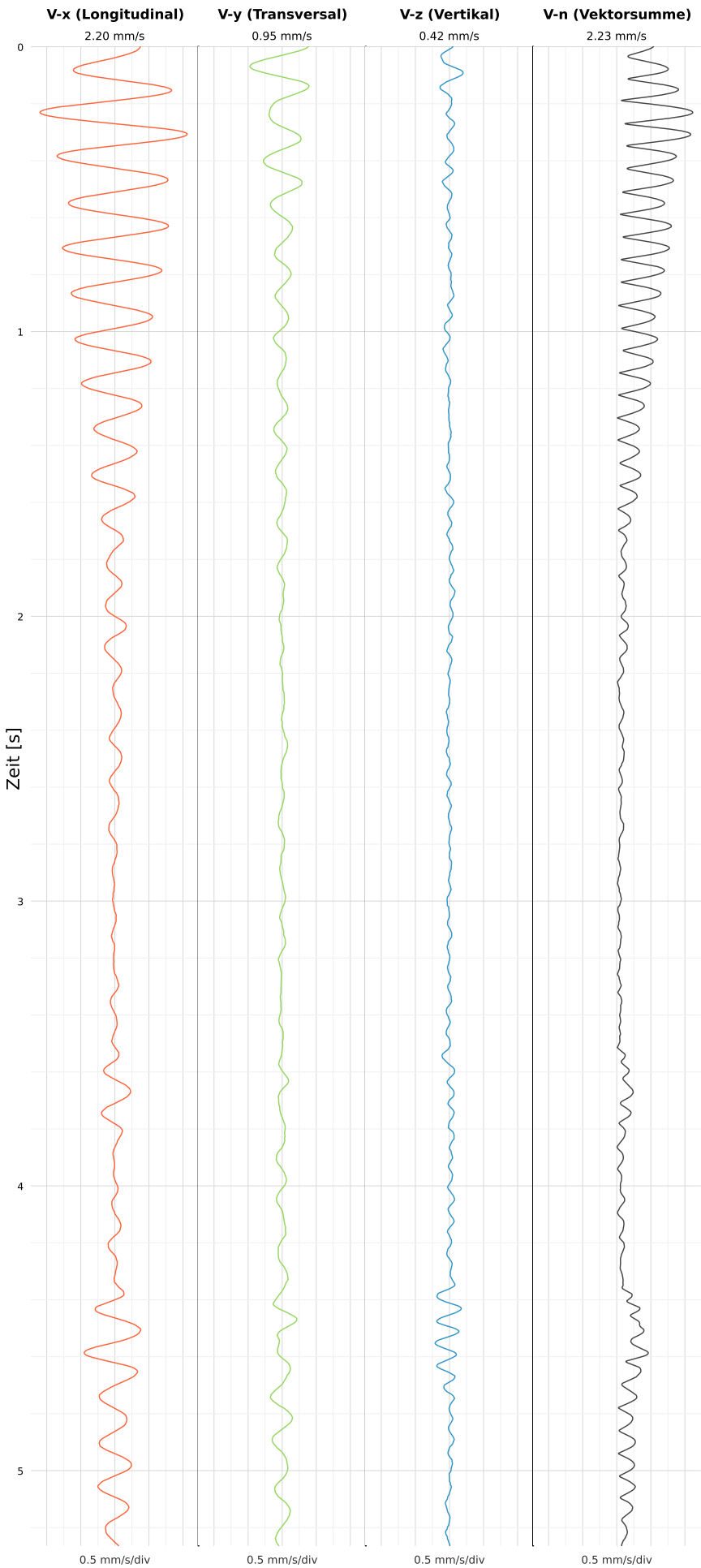


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-123204_raw.csv

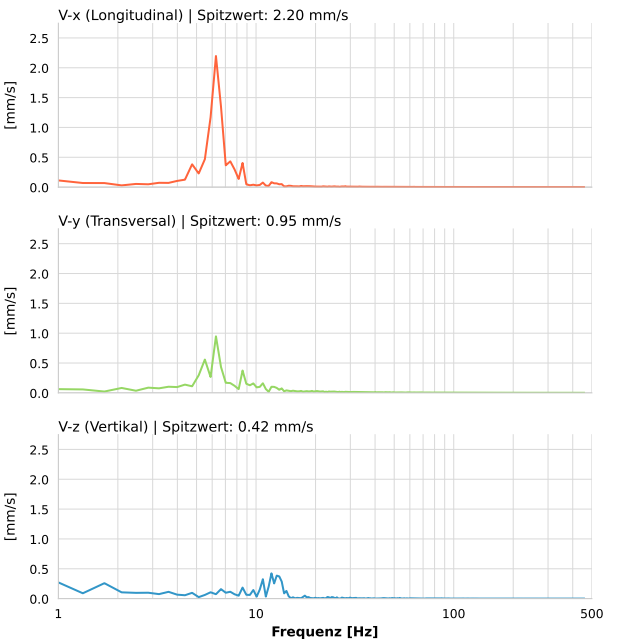
Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026
Zeit:	12:32:04
Event-ID:	2434-19062026-123204
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.20 mm/s	0.95 mm/s	0.42 mm/s
6.5 Hz	6.3 Hz	12.0 Hz
43.95% von Limit	18.95% von Limit	7.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.20 mm/s	5.9 Hz	6.6 Hz	8.5 Hz
Y	0.95 mm/s	6.3 Hz	10.1 Hz	54.1 Hz
Z	0.42 mm/s	5.9 Hz	11.6 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

